



MASTER LEDtube EM/ Mains T8



MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

Philips MASTER LEDtube integrerer en LED-lyskilde i et tradisjonelt lysrørdesign. Den unike utformingen skaper et perfekt visuelt inntrykk som det ikke er mulig å skille fra tradisjonelle lysrør. For dem som vil ha valuta for pengene med et begrenset budsjett og skifte av lyskilde for bedre lyseffekt og lengre levetid.

Warnings and safety

- MERK: Den samlede energieffektiviteten og lysfordelingen i installasjoner der disse lyskildene er brukt, avhenger av typen installasjon

Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominell levetid	75 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning	
Fargekode	865 [CCT of 6500K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Lysytelse	1 575 lm
Fargebetegnelse	Kaldt dagslys
Korrelert fargetemperatur (nom)	6500 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	131 lm/W

Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Flimmerverdi (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	0,2
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift og elektronikk	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	12 W
lyskildestrøm (maks.)	60 mA
lyskildestrøm (min.)	50 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Spenning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	30 W
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	90
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	125
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel	15
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	150
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	200
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel	25

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-20 °C til 45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	50 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
------------	-----

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast

Produktlengde	900 mm
---------------	--------

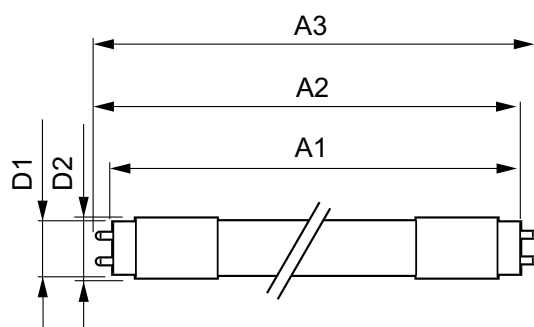
Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitetsklasse	E
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	12 kWh
EPREL-registreringsnummer	1206964

Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8
Fullstendig produktnavn	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8
Full EOC	871869668710900
Bestillingskode	68710900
Materialenr. (12NC)	929001298502
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696687109
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718696687116

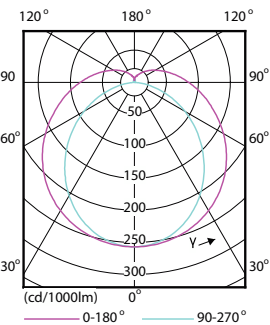
Målskisse



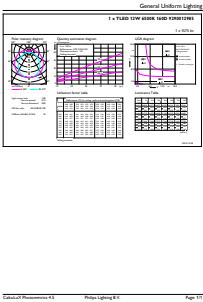
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

MASTER LEDtube EM/Mains T8

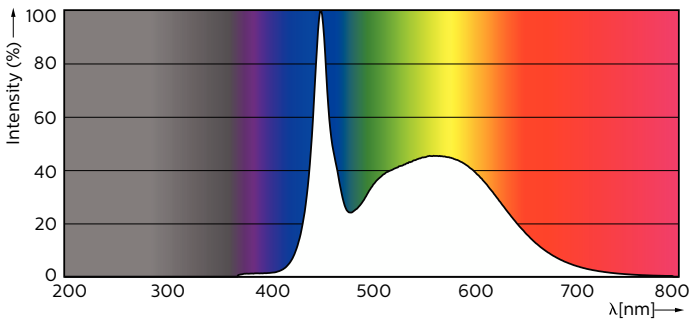
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

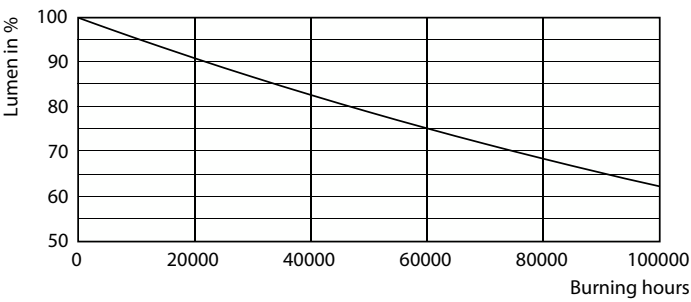


General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

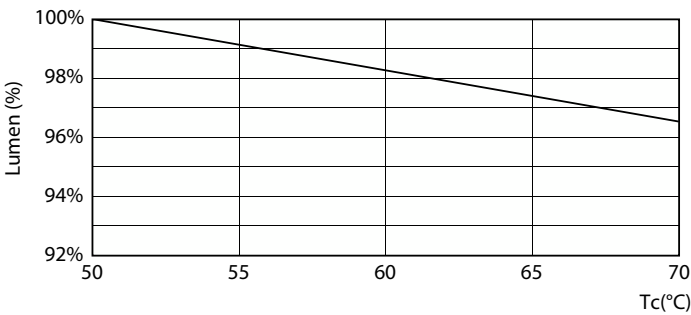


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

Levetid



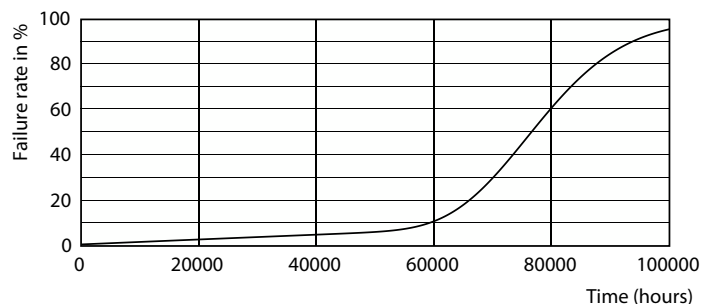
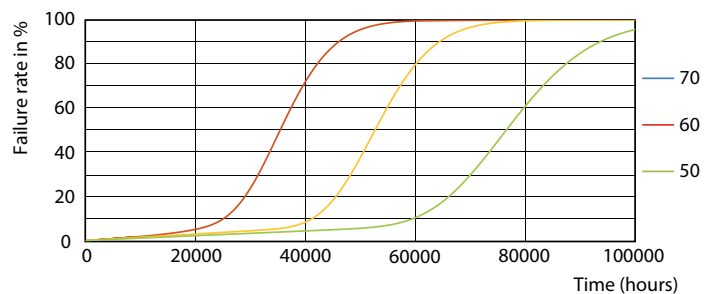
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8



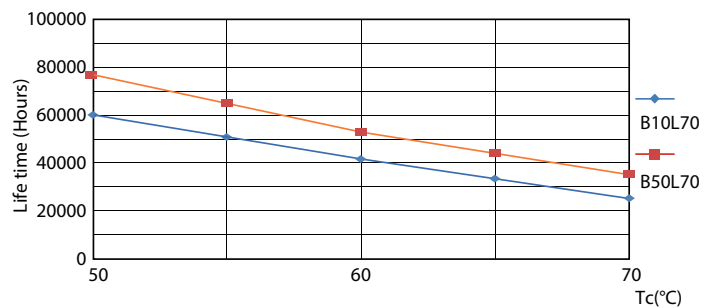
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

